பழனி கோயில் திருப்பணித் திட்டம்.

திரு. என். மகாலிங்கம் அவர்கள் தயாரித்துள்ள பெருந்திட்ட அடிப்படையில் ரூ. 35 லட்சம் செலவில் பழனி கோயிலின் திருப் பணியை மேற்கொள்வது குறித்து அரசு ஆலோசனை செய்து வரு கிறது. இந்து சமய அறக்கட்டளைகள் ஆலோசனைக் குழு திருத் தணியில் கூடியபோது இப்பணியை மேற்கொள்வதற்காகக் குழு ஒன்று அமைக்கப்படலாம் என்றும், இப்பணிக்காகப் படிப்படி யாகச் செயல்படும் திட்டத்தின்கீழ் ஆண்டுதோறும் ரூ. 5 லட்சம் செலவிடப்படலாம் என்றும் இக்குழு கருத்துரை வழங்கியுள்ளது. இக்குழு பொதுமக்களிடமிருந்தும் நன்கொடை வசூலிக்கும்.

இம் மானியக் கோரிக்கையை ஏற்று நிறைவேற்றுமாறு இப் பேரவையை வேண்டுகிறேன்.

இணைப்பு IV.

[439-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

தமிழ் நாடு சின்கோனாத் துறை பற்றிய கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

அ. பிரிவு.

1. முகவுரை.

தமிழ் நாடு சின்கோனாத்துறை தமிழக அரசின் மிகப் பழைய வணிக நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். நீலகிரி மாவட்டத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த ஆனைமலைப் பகுதிகளிலும் இந்தத்துறை சின்கோனா, பிற மூலிகைச் செடிகள், மணமுள்ள எண்ணெய்கள் (தைலங்கள்) நல்கும் செடி வகைகள் பலவற்றைப் பயிரிட்டு வருகிறது. இத் துறைக்குச் சொந்தமான, ஆனைமலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலையொன்று கொய்னா பொருள் கள் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. யூகலிப்டசு (நீலகிரித் தைலம்), ஜெரேனியம் போன்ற தைலங்களைத் தூய்மையாக்கித் தரப்படுத்தும் வேலையில் நடுவட்டத்திலுள்ள மற்றுமொரு தொழிற் சாலை ஈடுபட்டுள்ளது.

2. இத்துறையின் அலுவல்கள்.

சின்கோனாப் பயிரைச் சாகுபடி செய்தலும், சின்கோனா மரப் பட்டையைப் பக்குவப்படுத்தி பல்வேறு கொய்னாப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தலும் அவ்வுற்பத்திப் பொருட்களை வெளி, உள் நாட்டுச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்தலும் இத்துறையின் தலையாய பணிகளாகும். இது தவிர, இத்துறையின் வருவாயைப் பெருக்கும் நோக்கத்திலும், இந் நாட்டில் மருந்து மற்றும் மணங்கமழ் தைலங் களுக்கான வளர்ந்து வரும் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டும், அவ்வெண்ணெய்களை நல்கும் பல்வேறு வகையான செடிகளைப் பயி ரிடுகிறது. இவற்றிலிருந்து கிடைக்கின்ற உற்பத்திப் பொருட்களை யும் சின்கோனாத்துறை நேரடியாக விற்பனை செய்து வருகிறது.

1970 மார்ச் 24]

மலேரியா மற்றும் காய்ச்சல்களைக் குணப்படுத்தப் பயன்படும் கொய்னா மருந்து, சின்கோனா மரத்தின் பட்டையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இம்மரம் தென் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்தது. முதன் முதல் 1859–60-ல் இந்தியாவுக்குக் கொண்டு வரப்பட்டது. தென்னிந்தியாவில் சின்கோனா மரங்கள் 3,000 அடி உயரத்தில்தான் வளர்கின்றன. தேயிலை, காப்பி, ரப்பர் போன்ற பயிர்களைப் போல, சின்கோனா பெரும் ஆதாயத்தைத் தராத காரணத்தால் தனிப்பட்ட முதலாளிகளின் ஆர்வத்தை இது ஈர்க்கவில்லை. எனவே இந்திய நாட்டின் கொயினாத் தேவைகளை ஈடு செய்யவேண்டி, தமிழ் நாடு அரசாங்கமே இதனைப் பயிரிட வேண்டியதாயிற்று. இந்தியாவில் கொய்னா உற்பத்தி செய்யும் மற்றொரு மாநிலம் மேற்கு வங்காளம் ஒன்றே.

3. பல்வகைப் பயிர்களின் பரப்பளவு.

1969-ம் ஆண்டு மார்ச்சுத் திங்கள் 31-ம் நாளிலுள்ளபடி இத் துறையின் தோட்டங்களில் சின்கோனா மூலிகைச் செடிகள், வாசனைத் தைல மரங்கள் ஆகியவை பயிர் செய்யப்படும் பரப்பளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது :—

தொடர் எண். (1)	பயிர்களின் பெயர். (2)		பரப்பளவு நீலகிரி (3)	ஆனைமலை (4) (எக்கர்)	மொத்தம். (5)
1	சின்கோனா	—எக்டேர்	442·23	1869·28	2,311·51
		—எக்கர்	1,093	4,620	5,713
2	மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகள்.	—எக்டேர்	281·880	120·505	402·385
		—எக்கர்	695	300	995

4. தொழிற்சாலைகள்.

அ. ஆனைமலையிலுள்ள அரசினர் கொய்னாத் தொழிற்சாலை

சின்கோனா மரப்பட்டையிலிருந்து கொய்னா உற்பத்திப் பொருள்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்று கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஆனைமலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. அத்தொழிற்சாலையின் சாதாரண உற்பத்தித் திறன் அளவு :

கொய்னா சல்பேட்டுகள் .. 16,000 கிலோ.

கொய்னா பெப்ரிபியூஜ் .. 12,000 கிலோ ஆகும்.

குறிப்புகள்.—(1) கொயினா ஹைட்ரோகுளோரைடு மருந்து கொய்னா சல்பேட்டிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கொய்னா சல்பேட்டுத்தான் கொய்னா ஹைட்ரோகுளோரைடு உற்பத்தி செய்வதற்கு மூலப் பொருளாகும்.

(2) வெளிநாட்டுச் சந்தையின் தேவைக்கிணங்க 1968–69-ம் ஆண்டில் கொய்னா ஹைட்ரோகுளோரைடு உற்பத்தி அதிகரிக்கப் பட்டது.

கடந்த மூன்றாண்டுகளில் இவ்வாலையின் உற்பத்திக் கணக்கு வருமாறு :—

	1967–68.	1968–69.	1969–70. (மதிப்பிடப்பட்டது.)
	கிலோ.	கிலோ.	கிலோ.
கொய்னா சல்பேட்டு	18,937	14,454	16,000
சின்கோனா பெப்ரிபியூஜ்	22,211	15,627	13,000
கொயினா ஹைட்ரோ குளோரைடு ..	2,521	11,756	7,500
கொயினா சல்பேட்டு மாத்திரைகள்.	..	2,53,500	(எண்கள்)
சின்கோனா பெப்ரி பியூஜ் மாத்திரைகள்.	..	2,00,000	(எண்கள்)

ஆ. நீலகிரி மாவட்டம் நடுவட்டத்திலுள்ள மருந்து மற்றும் வாசனை தைலத் தொழிற்சாலை.

சின்கோனாத்துறையின் தோட்டங்களில் பயிராகும் மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகளிலிருந்து எடுக்கப்படும் தைலங்களைத் தூய்மைப்படுத்தி தரப்படுத்தும் அலுவல்களை இத் தொழிற்சாலை மேற்கொண்டுள்ளது. இத் தொழிற்சாலை அத் தைலங்களின் உற்பத்தியையும் தரத்தையும் பெருக்கும் ஆராய்ச்சிப் பணியினையும் செய்து வருகிறது. கடந்த மூன்றாண்டுகளில் இவ்வாலையில் தூய்மைப்படுத்தப்பட்டு, தரப்படுத்தப்பட்டு விற்பனைக்குச் சென்ற (தைலங்களின்) எண்ணெய்களின் மதிப்பு வருமாறு :—

1967–68	ரூ. 4,89,000	
1968–69	ரூ. 4,60,400	
1969–70	ரூ. 4,83,600	(மதிப்பிடப் பட்டது).

5. சின்கோனாத் துறை செய்த விற்பனையும், ஈட்டிய வருவாயும்.

அ. கொய்னாப் பொருட்களின் விற்பனை.

1964-ம் ஆண்டிலிருந்தே வெளிநாடுகளில் கொய்னாப் பொருட்களுக்கு மிகுந்த தேவை இருந்து வருகிறது. 1967–68-ம் ஆண்டில் ஓரளவு அவற்றின் விலையில் சரிவு ஏற்பட்டதென்றாலும் கூட, தற்போது விலையும் தேவையும் ஏறுமுகத்திலேயே இருந்து வருகின்றன. அனைத்து உலகிலும் கொய்னாப் பொருட்களுக்கேற்பட்டுள்ள பற்றாக்குறை நிலைமையைக் கருத்தில் கொண்டு பார்க்குமிடத்து கொய்னாப் பொருட்களின் விலை இன்னமும் ஏற வாய்ப்பு உண்டென்றே கருத இடமிருக்கிறது. இத் துறை உற்பத்தி செய்யும் கொய்னாப் பொருட்கள் தரத்தினாலும் கலப்பற்ற தன்மையாலும் உலக அங்காடியில் தனக்கென ஓர் இடத்தைப் பிடித்திருக்கின்றன.

1970 மார்ச் 24]

ஏற்றுமதி வாயிலாகவும், உள் நாட்டு விற்பனை மூலமாகவும் கடந்த மூன்றாண்டுகளில் கொய்னாப் பொருட்கள் ஈட்டிய வருவாய் வருமாறு :—

ஆண்டு.	ஏற்றுமதி.	உள்நாட்டு விற்பனை.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
1967–68 ..	26,55,500	7,61,043	34,16,543
1968–69 ..	37,94,212	6,36,888	44,31,800
1969–70 .. (மதிப்பிடப்பட்டது)	46,61,000	10,09,000	56,70,000

(2) மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலங்களின் விற்பனை.

கடந்த மூன்றாண்டுகளில் மருந்து எண்ணெய்கள் மற்றும் வாசனைத் தைலங்களின் விற்பனை வாயிலாகக் கிடைத்த வருவாய் பின் வருமாறு :—

ஆண்டு.	விற்பனை மதிப்பு.
(1)	(2)
	ரூ.
1967–68	4,89,000
1968–69	4,80,600
1969–70 (மதிப்பிடப்பட்டது)	5,15,000

6. மருந்து மற்றும் வாசனைத்தைலச் செடிகளைக் குறித்து ஆராய்ச்சி.

மருந்துச் செடிகள் மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகளைப் பயிரிடுதலும் அவற்றைப் பதனப்படுத்துதலும், தவிர இச் செடிகளைப் பயிரிடும் முறையை மேம்படுத்தவும், அவற்றிலிருந்து மருந்து வகைகளையும் தைல வகைகளையும் உற்பத்தி செய்யும் முறைகளைச் செம்மைப்படுத்துவதற்குமான ஆராய்ச்சிகளையும் இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது. யூகலிப்டஸ் சிட்ரியோடோரா பற்றிய ஆராய்ச்சி திட்டம் ஒன்றும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் குழுவினரின் I.C.R.B. நிதி உதவியுடன் விரைவில் செயல்படவிருக்கிறது.

7. ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இத் துறையின் செயல் திட்டங்கள்.

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இத்துறையினரால் செயலாற்றப்படவிருக்கும் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் 1970–71-ம் ஆண்டிலிருந்து செயலுக்கு வரும்.

(1) வாசனைத் தைலச் செடிகளின் சாகுபடியை வணிக அளவில் பெருக்கும் திட்டம்.

(2) மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகளை முன்னோடித் திட்ட அளவில் தைல உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டம்.

(3) மும்முரமான ஆராய்ச்சியையும், வளர்ச்சி முறைகளையும் மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகளில் மேற்கொள்ளும் திட்டம்.

(4) அதிக அளவில் சொய்முறையும், குவினிடினையும் தரவல்ல மேம்பாடான கொய்னாச் செடிகளைப் பரப்பும் திட்டம்.

(5) இத்துறையின் அதிகாரிகளுக்கும், அலுவலர்களுக்கும் தொழிலாளர்களுக்கும் பலன் தரும்வகையில் கட்டடங்கள், சாலை கள் போன்ற பல வசதிகளைச் செய்யும் திட்டம்.

(6) இத்துறையின் இரண்டு தொழிற்சாலைகளுக்கும் தேவை யான இயந்திரங்களை வாங்கும் திட்டம்.

மேலும் கீழ்க்கண்ட மூன்று திட்ட வேலைகள் தொடர் ஆண்டில் நிறைவேற்றுவதற்காக ஒப்பளிப்பு வழங்கப்படக் கருதப்பட் டுள்ளது.

(1) ஆனைமலையிலுள்ள அரசு கொயினா மருந்துப் பொருள் கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைக்கு இயந்திர வடிகட்டிகள் அமைக்கும் திட்டம்.

(2) ஆனைமலை கொயினா தொழிற்சாலையின் ஆராய்ச்சிக் கூடத் தில் போதிய நவீன கருவிகள் ஏற்படுத்தும் திட்டம்.

(3) இத்துறையிலுள்ள இரண்டு தொழிற்சாலைகளுக்கு, குளிர் சாதனம் பொருத்துதல் முதலிய (குளிர்சாதன) கருவிகள் ஏற்படுத்தும் திட்டம்.

8. இத்துறையின் நிதியமைப்பு.

1969-ம் ஆண்டு மார்ச்சுத் திங்கள் 31-ம் நாளிலுள்ளபடி இத் துறையின் மொத்த உடமைகளின் மதிப்பு ரூ. 2,43,46,252 ஆகும். இவ்வுடைமைகளைப் பற்றிய பொதுவான விவரம் தனித் தனித் புகளில் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

இயங்கா உடமைகள்—

	ரூ.
அ. சின்கோனாத் தோட்டங்கள்	62,90,720
ஆ. விறகு, மருந்து மற்றும் வாசனை செடிகளின் தோட்டங்கள்.	11,70,434
இ. கட்டிடங்கள், சாலைகள், பாலங்கள், தொழிற் சாலைகள், இயந்திரங்கள், மோட்டார் வண்டி கள் போன்ற உடமைகள்.	54,42,354

ஏனைய (மிதவை) உடமைகள்—

சரக்குகள், முற்றுப் பெற்ற, பெறாத உற்பத்திப் பொருட்கள் போன்ற ஏனைய உடமைகள்.	1,14,42,744
ஆக மொத்தம் ..	2,43,46,252

TAMIL NADU LEGISLATIVE ASSEMBLY
வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1970 மார்ச் 24]

9. சின்கோனுத் துறை ஈட்டிய ஆதாயம்.

1968–69-ம் ஆண்டு முடிவில் இத்துறை ரூ. 7,46,413 ஆதாயம் ஈட்டியது. இத்துறையின் கணக்குகள் 1969–70-ம் ஆண்டு முடிவில் 12.31 லட்ச ரூபாய் ஆதாயத்தை ஈட்டித் தரும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

10. ஏற்றுமதியைப் பெருக்க இத்துறையின் முயற்சிகள்.

1964-ம் ஆண்டில் அயல் நாடுகளுக்கு கொயினு ஏற்றுமதியாகும் அளவு போதுமான அளவு உயர்ந்தபொழுது, இத்துறை தன்னகத்தேயுள்ள எல்லா வசதிகளையும் முனைப்பாகப் பயன் படுத்தித் தேவையை நிறைவேற்ற முற்பட்டது. அதற்காக சின்கோனுப்பட்டை பெருமளவில் வெட்டி எடுப்பதற்காக ஒப்பந்த முறைகளையும் பணியாளர்களுக்குத் தூண்டுகோல் அளிக்கும் முறை களையும் செயல்படுத்தியது. மேலும், உற்பத்தியைப் பெருக்கு வதற்காகவும், கொய்னுப் பொருட்களின் தரத்தை உயர்த்தவும், பட்டையைப் பயன்படுத்துவதற்கான கால அளவைக் குறைப்பதற் காகவும் தொழிற்சாலையில் கூடுதலான கருவிகளும், யந்திரங்களும் நிறுவப்பட்டன. அயல் நாடுகளில் கொய்னு சல்பேட்டைவிட, கொய்னு ஹைடிரோகுளோரைடையே பெரிதும் விரும்பிக் கேட்ப தாகத் தெரிந்தது. சிறப்பான முயற்சிகள் எடுத்ததன் வாயிலாக தொழிற்சாலையில் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள அளவுகளில் கொய்னு ஹைட்ரோகுளோரைடு தயாரிக்கப்பட்டது.

		கிலோகிராம்.
1967–68	.. ..	2,521
1968–69	.. ..	11,756
1969–70 (மதிப்பிடப்பட்டது)	.. ..	7,500

ஆ. பிரிவு.

இத் துறையின் பொதுவான முன்னேற்றத் திட்டங்கள்.

(1) மேலும் சில காலத்திற்கு இத் துறையினரால் உற்பத்தி செய்யப்படும் கொய்னுப் பொருட்களுக்குத் தொடர்ச்சியான தேவை இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்போது நிலவி வரும் ஆதாய விலைகள் தொடர்ந்து நீடிக்கும் என்று கருதப்படு கிறது. கொய்னு உற்பத்தியை நாட்டில் அதிகரிக்கும் வழிகளை ஆராயவேண்டி, இந்திய அரசினரால் தொழில் நுட்பச் சிறப்புக் குழுவொன்று அமைக்கப்பட்டது. உள்நாட்டு, வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் கொய்னுப் பொருட்களுக்குப் பெருகிவரும் தேவை யைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ் நாடு அரசு தனது சின்கோனுத் தோட்டங்களை மேம்பாடு செய்யவேண்டுமென்றும், சின்கோனு பயி ரிடும் பரப்பைப் பெருக்க வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

மலேரியா நுண்ணுயிர்கள், மலேரியா நோய் நீக்கும் பற்பல செயற்கை மருந்துகளை எதிர்த்து நிற்பதால் இம்மருந்துகள் பயனற்றுப் போகின்றன. எனவே, நாட்டில் மலேரியா நோய் பரவலாகவும், கடுமையாகவும் ஏற்படுமாகுல், அதைக் கட்டுப்படுத்த கொய்னுப் பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரித்துவரவேண்டுமென 1967-ம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் 28-ம் நாளில் டில்லியில் நடைபெற்ற கொய்னு மாநாட்டில் இந்திய அரசு வலியுறுத்தியது.

(2) சின்கோனு பயிரிடும் பரப்பை 6,500 ஏக்கராவுக்கு (2,630 ஹெக்டேர்) விரிவுபடுத்த வேண்டுமென்று மாநில அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. 31—3—1969-ல் உள்ளபடி சின்கோனு பயிரிடப்படும் பரப்பளவு 5,713 ஏக்கர் (2,311.5 ஹெக்டேர்) ஆகும். இதை 6,500 ஏக்கர் அளவுக்கு விரைவிலே உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் திட்டமிடப்பட்டு புதிதாகப் பயிரிடும் திட்டம் ஏற்கெனவே முன்னேறி வருகிறது.

(3) மருந்து எண்ணெய்கள் மற்றும் தைலங்களின் உற்பத்தி வாயிலாக இத்துறைக்கு நிறைந்த ஆதாயம் கிடைக்கிறது. எனவே இப்பயிர்கள் பயிராகும் பரப்பளவு விரிவுபடுத்தப்படுவதற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

(4) மருந்து மற்றும் மணங்கமழ் எண்ணெய்கள் நல்கும் பயிர்களைப் பற்றிய மும்முர ஆராய்ச்சித் திட்டம் தொடர்ந்து செயலாற்றப்படும். ஏற்கனவே "அ" பிரிவு 7-வது பாராவில் கூறப்பட்டபடி நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் ஆறு திட்டங்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. 1970-71-ல் அனுமதி பெறவிருக்கும் திட்டங்களுடன் இத் திட்டங்களும் பல கட்டங்களில் விரைவிலேயே நிறைவேற்றப்படும்.

இ. பிரிவு.

1970–71-ம் ஆண்டிற்கான குறியளவுகள்.

சின்கோனு பயிராகும் பரப்பளவு 2,630 ஹெக்டேருக்குக் (6,500 ஏக்கர்) கொண்டுவரப்பட்டு அதைப் பேண வேண்டுமென்றும் மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலச் செடிகளின் பரப்பும் விரிவு படுத்தப்பட வேண்டுமென்றும் அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

ஆதாய விலையையும், அயல் நாடுகளின் தேவையையும் கருதி, கொய்னு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டுமென்றும் அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. இக்கொள்கையைக் கருத்தில் பதித்தே 1970-71-ம் ஆண்டிற்கான இத் துறையின் செயல் திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது. அத்திட்டத்தின் சுருக்கம் வருமாறு :—

(1) சின்கோனுத் தோட்டக் காடுகளில் சிதைந்த செடிகளை அப்புறப்படுத்தி 240 ஹெக்டேர் (600 ஏக்கர்) பரப்பில் புதிய செடிகளை நடுதல்.

1970 மார்ச் 24]

(2) கொய்னாச் செடிகளின் வளர்ச்சியைத் தூண்டவல்ல மும்முரமான செயல் முறைகளை 100 ஹெக்டேர் (250 ஏக்கர்) பரப்பில் கையாளுதல்.

(3) உயர் ரக சின்கோனா செடிகளை க்வினைன், க்வினடைன், மருந்தை அதிகமாகத் தரக்கூடிய (நாய்களுக்கு எளிதில் இரையாகாத) பரப்பில் அத்தகைய 1,25,000 செடிகள் வளர்க்கப்படும்.

(4) மண் வளத்தைப் பெருக்கி, கொய்னா மற்றும் வாசனைத் தைல மருந்துச் செடிகளைப் பயிரிடும் வகையில் நிலத்தின் தரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு தழை உர வகைச் செடிகளைத் தரிசு நிலத்தில் பயிரிடும் திட்டத்தை தொடர்ந்து செயல்படுத்துதல்.

(5) எண்பது ஹெக்டேர் (200ஏக்கர்) பரப்பில் புதிய வாசனை மற்றும் மருந்துச் செடிகளைப் பயிரிடவும், 32 ஹெக்டேர் (80ஏக்கர்) பரப்பில் சிதைந்த செடிகளை மாற்றி புதுச் செடிகளை நடவுமான திட்டத்தை மேற்கொள்ளுதல்.

(6) சுமார் 16,000 கிலோ கொய்னா சல்பேட்டும், சுமார் 13,000 கிலோ சின்கோனா பெப்ரிபியூஜ் மருந்தும் இந்த ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும். ஏறத்தாழ 7,500 கிலோ கொய்னா ஹைட்ரோக் குளோரைடு மருந்தை கொய்னா சல்பேட்டிலிருந்து தயாரிக்கப்படும்.

(7) கீழ்க்கண்ட அளவில் மருந்து, மற்றும் வாசனைத் தைலங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் :—

	கிலோ.
(அ) ஜெரேனியம் எண்ணெய்	1,000
(ஆ) யூகலிப்டஸ் சிட்ரியோடோரா	1,200
(இ) ஜாவா சிட்ரோனல்லா எண்ணெய் ..	2,400
(ஈ) நீலகிரித் தைலம் (யூகலிப்டஸ் மருந்து) ..	5,000
(உ) இதர எண்ணெய்கள்	100

ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் 1970–71.

(1) வாசனைத் தைலம் மற்றும் மருந்துச் செடிகளின் வளர்ச்சி பற்றிய மும்முர ஆராய்சித் திட்டம் தொடர்ந்து செயலாற்றப்படும்.

(2) நீலகிரித் தைலத்திலிருந்து ' சினியோல் ' என்னும் கற்பூரத் தைலத்தைப் பிரித்தெடுக்கும் முன்னோடி முயற்சிகள் ஊக்கமளிப்பதாக இருப்பதால் தேவைகளுக்கேற்ப வணிக அளவில் அதன் உற்பத்தி பெருக்கப்படும்.

(3) சின்கோனாவிலுள்ள அரசினர் கொய்னாத் தொழிற்சாலையில் சின்கோனா மருந்திலிருந்து (சின்கோனா பெப்ரிபியூஜ்) கொய்னாவையும், குவின்டைனையும் பிரித்தெடுக்கும் முன்னோடி உற்பத்தித் திட்டம் தொடரப்படும். வணிக அளவிலான உற்பத்தியும் தொடங்கப்பெறும்.

[1970 மார்ச் 24

ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வேலைத் திட்டங்கள், 1970–71.

மேலே 'அ' பிரிவின் ஏழாவது பத்தியில் கூறப்பட்டுள்ள வேலைத் திட்டங்கள் பல கட்டங்களில் இந்த ஆண்டில் நிறைவேற்றப்படும்.

நிதி நிலை.

1970–71-ம் ஆண்டில் இத்துறைக்குத் தோராயமாக ரூ. 74 லட்சம் வருவாய் கிடைக்குமென்றும், ஆண்டு முடிவில் ரூ. 17.76 லட்சம் நிகர ஆதாயம் கிடைக்குமென்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இணைப்பு. 5

காடுகள் துறை கோரிக்கை கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

1969—70-ல் காட்டுவள நிர்வாகம் குறித்த முக்கியக் கூறுகளும் 1970-71-ஆம் ஆண்டிற்கான வேலைத் திட்டங்களும்.

காடுகள் பற்றிய தேசியக் கொள்கைக்கிணங்க நிலப் பரப்பின் மூன்றில் ஒரு பகுதியில் காடுகள் அமையவேண்டும். ஆனால், தமிழ் நாட்டின் நிலப் பரப்பில் பதினேழு சதவித நிலப் பரப்பில் மட்டுமே காடுகள் உள்ளன. இது உரிய அளவுத் தேவைக்கும் மிக மிகக் குறைந்ததாகும். இக்காடுகளில் பெரும்பாலானவை வறண்ட பகுதிகளில் உள்ளன. அவை உற்பத்தி குறைந்த காடுகளாகும். வளர்ச்சிப் பணிகள் பெருமளவில் நிறைவேற்றப்பட்டு வருவதாலும், வீட்டுத் தேவைகளுக்கு விறகு அதிகமாய்த் தேவைப்படுவதாலும் பல்வேறு மரத்தை மூலப் பொருளாகக் கொண்ட தொழில்களுக்கு மரங்கள் அதிக அளவில் தேவைப்படுவதாலும், காடுகள் வளர்ப்பிற்கன்றி ஏனைய பிற காரியங்களுக்கு காடுகளை மாற்றுவதற்கான தேவையினாலும், வனவிலங்குகள் கண்மூடித்தனமாக அழிக்கப்படுவதாலும், காடுகளைப் பேணி வளர்க்கும் வேகத்தைவிட காட்டு வளங்களைப் பயன்படுத்தும் வேகம் மிகுதியான ஒரு சிக்கலை ஏற்படுத்தியுள்ளது. நீலகிரி, மதுரையில் ஒரு பகுதி, கோவை, திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக ஏனைய மாவட்டங்கள் காடுகள் பரவுவதற்குரிய இயற்கை அமைப்புக் கூறுகளைக் கொண்டதாயில்லை. காடுபடு பொருள்களுக்கு நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வரும் தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக, ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்ட காலத்திலிருந்து பொதுத் தேவைக்கான மரத்தடிகள், தொழில்களுக்குத் தேவைப்படும் மரங்கள், முந்திரி, அரக்கு, சந்தனம், ரப்பர் போன்ற வணிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பொருள்களின் உற்பத்தியைப் பெருக்கவும், மண் வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளை முக்கியமான நீர்த் தேக்கங்களின் நீர் கோள் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளவும், பல்வேறு நடவடிக்கைகள்